



VicinION

Met een 24V DC aansluitspanning, klein formaat en geen dood eind is de VicinION ionisatiestaaf bij uitstek geschikt voor compacte machines en processen.

Veel kleine kantoormachines, flatbedprinters, digitale printers en verpakkingsmachines hebben een zeer beperkte ruimte voor ionisatiestaven en hebben ionisatiestaven nodig die dicht bij het oppervlak worden gemonteerd.

De VicinION werkt volgens een uniek, gepatenteerd concept van hoogspanning naar de emitterpinnen. Dit biedt een zeer effectieve manier om statische elektriciteit te neutraliseren, zelfs op korte afstand.

Kenmerken

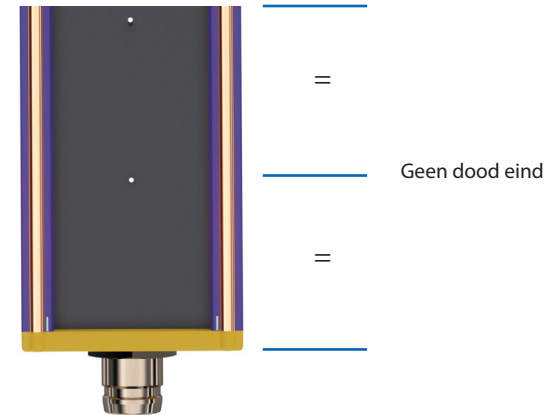
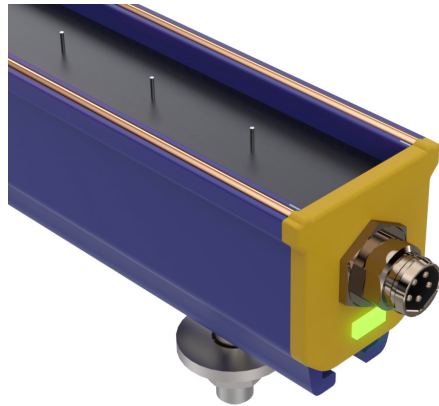
- De VicinION werkt het meest efficiënt op 5 - 75 mm afstand van het te neutraliseren materiaal.
- De pinnen van de emitters zijn dicht bij elkaar geplaatst en zorgen voor een gelijkmatig verdeelde ionisatie.
- De montage van de VicinION is compatibel met kleine Simco AC-ionisatiestaven en geschiedt met M4-schuifbouten.
- De VicinION heeft een gepatenteerde auto-balancing ionisatie, waardoor hij geschikt is voor kritische toepassingen die neutralisatie onder 100 V nodig hebben.
- De kleinste lengte van de VicinION is 224 mm effectieve lengte (behuizing lengte 263 mm). Het is verkrijgbaar in stappen van 17,5 mm tot maximaal 1000 mm
- Ionisatie-emitters zijn gemaakt van duurzaam Thungsten en hebben een speciale vorm voor maximale efficiëntie en een lange levensduur.
- 24V DC voedingsspanning wordt aangesloten op de VicinION met een 5 polige M8 connector.
- De connector biedt ook 2 pinnen voor een controlebesturingssignaal en aan / uit-signaal op afstand.
- Een meerkleurige LED geeft statusinformatie over de bedrijfstoestand van de VicinION.

Technische specificaties

Werkafstand	5 - 75 mm
Ionenbalans	< +/- 50V
Behuizing	ABS
Aardelektrode	Koper
Emitter pins	Speciale legering
Connector	Standaard M8 / 5 pole
Gewicht	0,8 kg/m
Omgevingstemperatuur	0 - 55 °C
Gebruik	Industrieel
IP klasse	IP66
Voedingsspanning	24V DC 0,5 A
Indicator	High bright LED
I/O Signals	HV - OK
Opties	Stand alone operation Desktop power supply (100-240V/24V)
	Din rail power supply (100-240V/24V)

De constructie van de VicinION is volledig ingegoten waardoor hij IP66 is en geschikt voor omgevingen die veelvuldig (nat) reinigen vereisen.





Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl